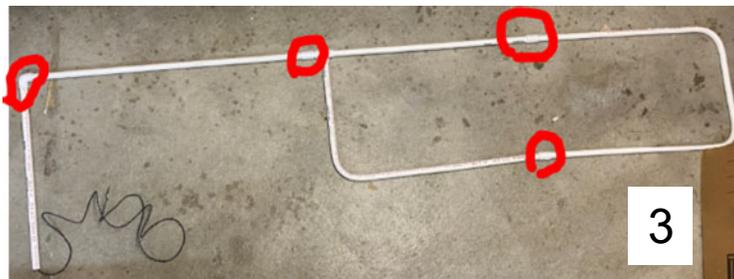


Loop Zusammenbau und verschieden Fahrbahnvarianten



- >Bild 1: Lieferzustand der Schleife (Loop)
5 Teile (2 Rohre kurz-lang, 2 Muffen, Schleife)
- >Bild 2: Schleife ausklappen und zusammenstecken
- >Bild 3: Schleife mit Muffen und Rohren passend zusammenstecken – Rohre können einfach gekürzt werden mit Säge oder Winkelschleifer
- >Bild 4: Alle Muffen-Steckverbindungen noch mit einem Isolierband oder Panzerband umwickeln

>Die beiden Drähte der Bodenschleife (blauer Pfeil) müssen mit zwei Drähten einer Cat 5e oder Cat 6 Leitung verbunden werden (Blau/Weisses Pärchen) und in das Restaurant hineingeführt werden. (weitere Info am Ende)

>Am Besten zum Ausgabefenster wenn es keine anderen Angaben gibt, da sich hier der Sternpunkt für die weitere Verdrahtung befindet. Meistens in der Zwischendecke. Am Besten dort die Enden der Cat Leitung mit je 4-5 Meter überstehen lassen.

>Am Ausgabefenster bzw. dort in der Nähe wird die Sprechanlage und das Drive Zeiterfassungsgerät installiert

>Achten Sie darauf, das die Cat Leitung fachgerecht im Aussenbereich mit der Bodenschleife verbunden wird. Gelmuffen, Gießharzmuffen etc.

>Die Leitungen müssen ebenso fachgerecht im Panzerrohr verlegt werden. Es gelten die gültigen VDE Regeln und Normen beim verlegen von Datenleitungen im Aussenbereich

Loop Montagebeispiel Pflastersteine



Loop Kabel durch Bordstein in die Säule einführen (Schutzrohr verwenden bitte)

Loop unter die Pflastersteine einlegen wie dargestellt. Danach wieder Riesel darüber und Steine sauber einlegen

Loop Montagebeispiel Schleife in Beton - Teer einlegen



Loop Kabel durch Bordstein in die Säule bzw. Drivefenster einführen (Schutzrohr verwenden)

!! Die Loopleitungen dürfen nicht OHNE Schutzrohr-Panzerrohr im Erdreich-Teer-Beton-etc verlegt werden!!





Loop Montagebeispiel Schleife in Beton - Teer einlegen





Loop Montagebeispiel Schleife in Teer einlegen





Loop Montagebeispiel Eigene Schleife einschneiden

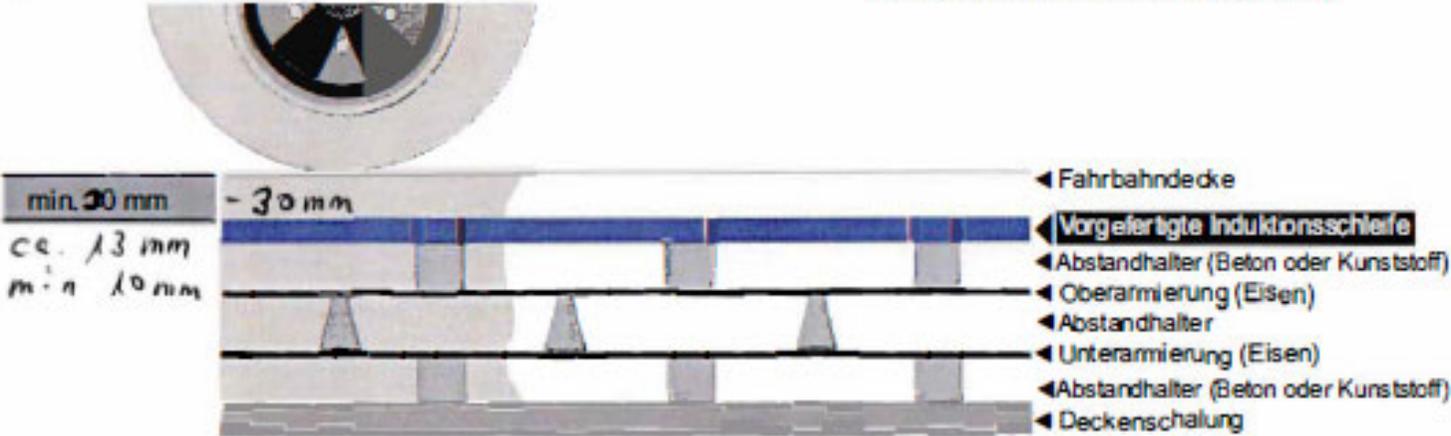


Loop Schleife in Armierungseisen für Beton Fahrbahnen

Verlegeinformation

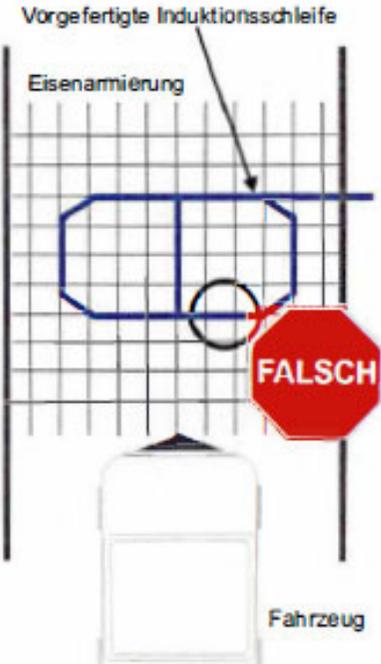
Seitenansicht - Schichtmodell

Beachten Sie die Positionierung der vorgefertigten Induktionsschleife im Schichtmodell.



Loop Schleife in Armierungseisen für Beton Fahrbahnen

Falsche Position



Richtige Position



Wichtig ist ,
dass der Abstand $\leftarrow A \rightarrow$
zwischen der vorgefertigten
Induktionsschleife und der
Eisenarmierung möglichst
groß und gleichmäßig ist !



Loop Schleife in Armierungseisen für Beton Fahrbahnen - Beispielfoto





Loop Schleife in Armierungseisen für Beton Fahrbahnen - Beispielfoto



Loop Montagebeispiel

Loop-Schleife verbinden im Aussenbereich mit Gelmuffe oder Gießharzmuffe

1



>Das Blau/Weisse Pärchen der Cat-Leitung verwenden
>Abisolieren und mit mit den Andern der Bodenschleife verbinden, durch verdrehen und am Besten noch verlöten

2



>Die Paare
-Blau/Weiss&Schwarz
-Braun/Weiss&Schwarz
Jeweils in eine Wagoflexklemme stecken
>In die Gelmuffe legen und verschließen

3



4



5





Bei Fragen jederzeit gerne an uns wenden....



- W.Meier GmbH Großküchentechnik
 - Gaußstraße 18
 - 85757 Karlsfeld
 - +49 8131 29286 60
 - +49 178 2928660
 - info@meierservice.com